

# Tillæg til miljøtilladelse

Vilslevvej 16, 6771 Gredstedbro

06.03.2023



**Teknik & Miljø**  
Esbjerg Kommune

**ESBJERG KOMMUNE**

**Natur & Vandmiljø**

**Torvegade 74**

**6700 Esbjerg**

Telefon: 7616 1616

E-mail: [miljo@esbjergkommune.dk](mailto:miljo@esbjergkommune.dk)

Web: [www.esbjergkommune.dk](http://www.esbjergkommune.dk)

**Sag nr.:** 22/28826

**Sagsansvarlig:** Anli

**Copyright:** Alle kort og luftfoto: copyright DDO ®, ©COWI

## Indholdsfortegnelse

<b>INDLEDNING</b> .....	<b>4</b>
<b>TILLADELSE TIL ÆNDRING OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION</b> .....	<b>5</b>
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER .....	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD .....	8
MEDDELELSESPLIGT .....	8
ØVRIGE FORHOLD .....	9
OFFENTLIGGØRELSE.....	9
KLAGEVEJLEDNING.....	9
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b> .....	<b>11</b>
INDLEDNING .....	11
BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET .....	11
Husdyrbrugets beliggenhed .....	11
Driftsbygninger.....	13
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal .....	15
Foder .....	18
Husdyrgødning .....	18
Ressourceforbrug.....	19
Affald .....	20
Spildevand/restvand .....	22
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM. ....	22
Lugt .....	23
Støj og rystelser .....	24
Transport.....	26
Støv, fluer og skadedyr .....	28
Lys.....	29
Driftsforstyrrelser og uheld .....	29
<i>Egenkontrol</i> .....	30
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR .....	31
Landskab og kulturmiljø.....	31
Ammoniakpåvirkning af naturområder .....	31
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....	35
HØRING .....	35
SAMLET VURDERING .....	35
BILAG 1 .....	36

## **Indledning**

Tillæg til miljøtilladelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af husdyrproduktionen på Vilslevvej 16, 6771 Gredstedbro i Esbjerg Kommune. Vilkårene sikrer, at ændring og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, landskab, jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr.

Esbjerg Kommune har udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ansøgningen. Denne beskrivelse og vurdering danner baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse, herunder de stillede vilkår.

Forslaget til miljøtilladelse har været i offentlig høring i 2 uger. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til projektet.

## **Tilladelse til ændring og drift af husdyrproduktion**

Esbjerg Kommune har afgjort, at kvægbruget på Vilslevvej 16, 6771 Gredstedbro kan ændres som ansøgt.

Tilladelsen omfatter:

- En udvidelse af produktionsarealet i stald 1 fra 288 m<sup>2</sup> til 351 m<sup>2</sup>. Det svarer til en samlet udvidelse af produktionsarealet fra 1.447 m<sup>2</sup> til 1.510 m<sup>2</sup>.

Tilladelsen meddeles som et tillæg efter § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

## **Ejendoms- og driftsoplysninger**

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Vilslevvej 16, 6771 Gredstedbro, matrikel nr. 9d Vilslev By, Vilslev. Ejendomsnummeret er 5610317532. Bedriftens CVR nr. er 33527675 og CHR nr. er 46696. Husdyrbruget ejes og drives af Mads Peter Lauridsen, Vilslevvej 16, 6771 Gredstedbro.

## **Forudsætninger og vilkår**

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 237297. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Denne miljøtilladelse er et tillæg til eksisterende miljøtilladelse meddelt d. 30.3.2020. Vilkår i den eksisterende miljøtilladelse, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele bedriften.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår. Vilkår 1 og 2 er nye vilkår stillet i nærværende tillæg til miljøtilladelse.

Vilkårene 3 – 4 og 6 - 25 er vilkår, som er videreført fra miljøtilladelsen meddelt den 30. marts 2020.

De vilkår i den eksisterende miljøtilladelse, som fortsat er gældende, de fremgår også af bilag 1.

## **Ophævelse af vilkår**

1. Vilkårene nr. 1, 14 og 25 i miljøtilladelsen fra den 30. marts 2020 ophæves.

## **Husdyrproduktion**

2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Bygning 1	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	351
Bygning 2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1.086
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	25
Bygning 3	Kalve (under 6 mdr.); Dybstrøelse	48
<b>I alt</b>		<b>1.510</b>

### Indretning og drift

- Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
- Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.
- Ejendommens markvandsboring (DGU nr. 131.0833) skal være indrettet som en råvandsstation (se bilag 2).

### Husdyrgødning

- Arealet til opbevaring af fast husdyrgødning på møddingspladsen fra kvæg, Heste, får og geder, må maksimalt være 79 m<sup>2</sup>.
- Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

### Ressourceforbrug

- Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
- Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

### Affald

- Opbevaring af erhvervsaffald, herunder olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

## Spildevand

14. Udsprinklingsanlægget skal følge det aktuelle byggeblad for udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads, som p.t. er 103.09-05. Dog skal der altid være en bufferkapacitet på min. 2 måneder f.eks. i gyllebeholdere, som kan anvendes i de tilfælde hvor forholdene til udsprinkling ikke er til stede (f.eks. frost, tøbrud eller regnskyl).

## Lugt

15. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

## Støj

16. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget må i intet punkt - målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Reference-tiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygnings-parcel, det vil sige også støj fra andet en faste tekniske installationer.

17. Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.
18. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovennævnte vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen." Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

## **Støv**

19. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

## **Skadedyr**

20. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
21. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## **Lys**

22. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.
23. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 22:00-06:00 slukkes eller sænkes til maksimalt 25 lux, medmindre der arbejdes i staldene.

## **Uheld**

24. Beredskabsplanen, der fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

## **Udnyttelse og bortfald**

En tilladelse efter §16b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Med udnyttet menes, at det kan konstateres, at det projekt tilladelsen omfatter faktisk er gennemført.

Hvis en tilladelse efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

## **Meddelelesespligt**

Kommunens tilladelse gælder for det konkrete projekt. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde der indebærer forøget forurening før udvidelsen eller ændringen er godkendt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til størrelsen af produktionsarealet, ændringer i dyretypen eller ændringer af staldsystem. Esbjerg Kommune



skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny tilladelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.

## Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Esbjerg Kommune. Visse anlæg kræver dog ikke byggetilladelse. Det anbefales at kontakte Byggeri, Esbjerg Kommune for afklaring heraf.

Terrænregulering kan kræve landzonetilladelse og i nogle tilfælde også tilladelse efter anden lovgivning. For eksempel fastsætter vandløbsloven, at der ikke uden tilladelse må ændres på vandets naturlige afløb til anden ejendom eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme. Kontakt Byggeri, Esbjerg Kommune inden du terrænregulerer, for at få en vurdering af hvilke tilladelser der evt. kræves.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af denne tilladelses vilkår.

## Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 14. marts 2023 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration ([www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk)) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demokrati/hoeringsportal>).

## Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 11. april 2023.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren, Styrelsen for Patientsikkerhed, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt foreninger og organisationer i det omfang de har klageret.

En klage skal indsendes via Klageportalen. Klageportalen kan findes via forsiden på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Klagen sendes automatisk via Klageportalen til Esbjerg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Når man klager opkræves der et gebyr. Gebyret er 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen og tilbagebetales hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Afgørelsen kan desuden indbringes til prøvelse hos domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

### **Udnyttelse af tilladelsen**

Ifølge husdyrbrugloven har en klage over miljøtilladelsen som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Det betyder, at miljøtilladelsen kan udnyttes uanset eventuelle klager, men dette begrænser dog ikke Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Esbjerg Kommunes afgørelse. Det vil være Miljø- og Fødevareklagenævnet, som kan oplyse om hvorvidt en klage har opsættende virkning.

## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Indledning

Husdyrbruget på Vilslevvej 16 har søgt om at ændre staldindretningen i den ene af staldene.

Denne del af tilladelsen indeholder en nærmere beskrivelse af ansøgningen og en vurdering af de miljøpåvirkninger, som ansøgningen giver anledning til.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledning<sup>2</sup>. Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet dels i forhold til gener for omkringboende (lugt, støj, støv, fluer m.v.), og dels i forhold til påvirkning af miljø, natur og landskab.

### Beskrivelse af husdyrbruget

Mads Peter Lauridsen ønsker at ændre staldindretningen i den ene af staldene på Vilslevvej 16.

I miljøgodkendelsen fra den 30. marts 2020 er der bl.a. givet miljøtilladelse til renovering og udvidelse af en stald (eks. stald 1 som efter omfattende renovering/nyetablering blev kaldet stald 4 i eks. miljøtilladelse). Renoveringen og udvidelsen skulle resultere i et produktionsareal på 197 m<sup>2</sup> med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til dyregruppen "alle kvæg", og et produktionsareal på 137 m<sup>2</sup> med dybstrøelse til dyregruppen "alle kvæg, heste, får og geder".

I nærværende tillæg til miljøtilladelse søges i stedet for ovenstående staldindretning tilladelse til 351 m<sup>2</sup> produktionsareal med dybstrøelse til dyregruppen "alle kvæg, heste, får og geder".

På vegne af ansøger har Sagro den 16. nov. 2022 indsendt ansøgning om tillæg til miljøtilladelse via det it-baserede ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været mailkorrespondance med ansøgers konsulent og ansøgningsskemaet er revideret og genindsendt løbende. Det endelige ansøgningsskema har nr. 237297 og er version 3.

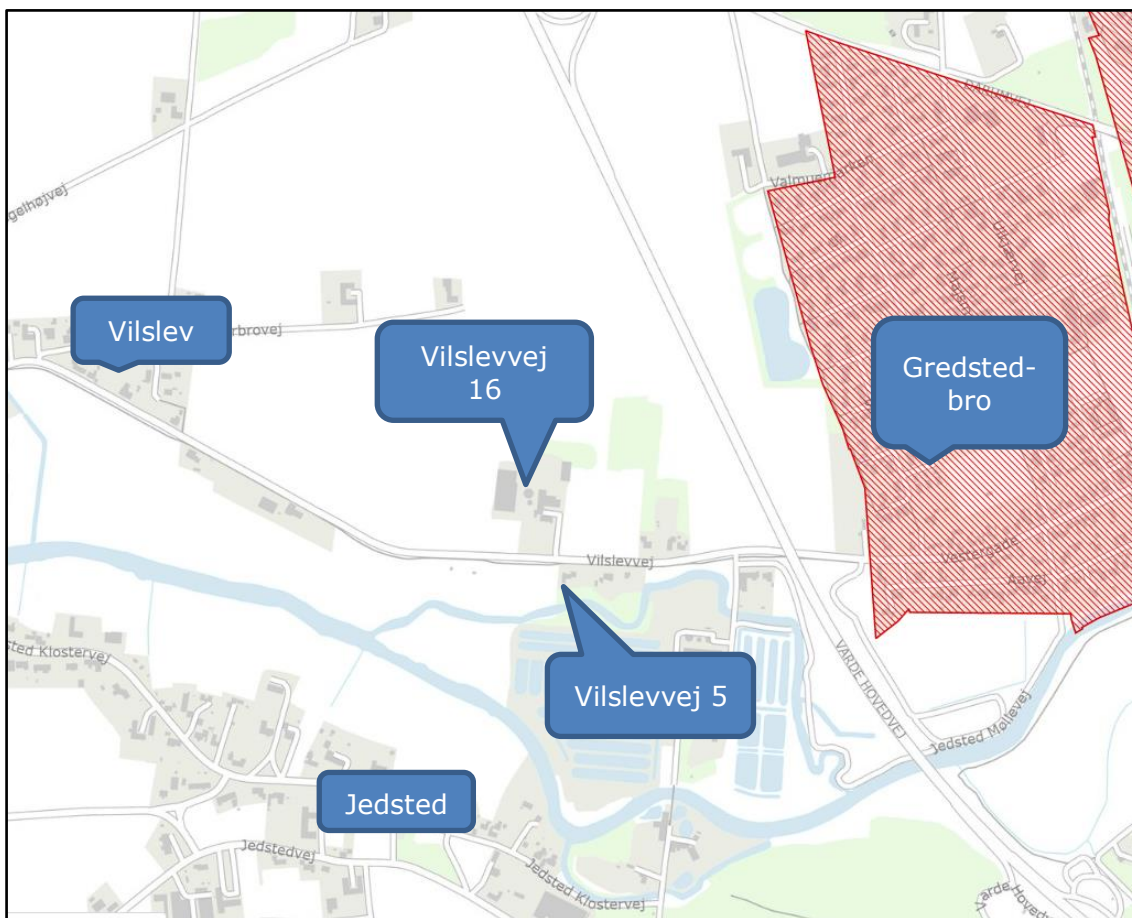
### Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "31-030-220 Landområde ved Møllevang" i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende. Der kan etableres de til områdets anvendelse og drift nødvendige bygninger og anlæg.

---

<sup>2</sup> Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed.

Husdyrbruget ligger ca. 420 m fra eksisterende byzoneområde (Gredstedbro) Husdyrbruget ligger ca. 380 m fra samlet bebyggelse mod sydvest (Jedsted).

Nærmeste nabobeboelse, som er Vilslevvej 5, ligger ca. 95 m fra husdyrbruget.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

De gældende afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel. Afstanden er målt fra stalden, bygning 1 jf. kort 2 hvori der ændres på indretningen.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	95 m	Vilslevvej 5	50 m
Lokalplanområde	>50 m	Ingen tætttere på end byzone	50 m
Byzoneområder	298 m	Vilslev	50 m
Sommerhusområde	>50 m		50 m
Naboskel	60 m	Målt fra ombygget stald til naboskel mod øst	30 m
Beboelse på samme ejendom	15 m		15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m		25 m

Alment vandindvindingsanlæg	750 m	Gredstedbro Vandværk	50 m
Ikke alment vandindvindingsanlæg	25 m	Egen markvandingsanlæg målt fra stald DGU nr. 131.0833	25 m
Vandløb	140 m	Røde Å	15 m /100 m for gyllebeholder til åbent vandløb
Dræn	>15 m		15 m
Sø	165 m	Beskyttet sø mod sydsydøst	15 m/100 for gyllebeholder til sø > 100m <sup>2</sup>
Offentlig vej	60 m		15 m
Kategori 1 og 2 natur	>1.000 m		10 m

Tabel 1. Oversigt over afstande sammenholdt med afstandskrav i husdyrlovgivningen.

Husdyrbrugets ansøgte ændring i stalden, bygning 1 jf. kort 2 opfylder de gældende afstandskrav.

I miljøtilladelsen fra marts 2020 er der stillet vilkår (nr. 4) til, at boringen (DGU nr. 131.0833) skal indrettes som en råvandsstation. Dette vilkår fastholdes og gælder fortsat.

I miljøtilladelsen fra marts 2020 er der desuden stillet vilkår (nr. 5) til sløjfning af gl. drikkevandsboring. Denne boring er nu sløjfet, og vilkåret fjernes.

### Driftsbygninger

I nærværende tillæg søges om tilladelse til udelukkende at renovere den eksisterende staldbygning, bygning 1 jf. kort 2, og i stedet for staldsystemer med både flydende (gylle) og fast husdyrgødning (dybstrøelse), så søges der kun om et staldsystem med dybstrøelse.

I den gældende miljøtilladelse er der givet tilladelse til et produktionsareal på 334 m<sup>2</sup> i alt fordelt på 197 m<sup>2</sup> med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, alle kvæg, og 137 m<sup>2</sup> med dybstrøelse, alle kvæg, heste, får og geder.

I nærværende tillæg søges om et produktionsareal på 351 m<sup>2</sup> med dybstrøelse til fleksgruppen alle kvæg, heste, får og geder.

I de øvrige bygninger sker der ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse.

På ejendommen vil der efter ændringen være følgende bygninger, som angivet i nedenstående tabel 2.

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Eksisterende stald med dybstrøelse	Produktionsareal på 351 m <sup>2</sup>
2	Eksisterende sengestald med fast drænet gulv samt et lille dybstrøelses areal	Produktionsareal på 1.086 m <sup>2</sup> (Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb) Produktionsareal på 25 m <sup>2</sup> (dybstrøelse)
3	Kalveplads	Produktionsareal på 48 m <sup>2</sup>
4	Fremgår i miljøtilladelsen fra 2020, men etableres ikke	
5	Maskinhus	
6	Ældre malkeum m.m.	

7	Stuehus	
8	Plansilo	
9	Plansiloer	
10	Mødding	79 m <sup>2</sup>
11	Gyllebeholder	161 m <sup>2</sup> / 600 m <sup>3</sup>
12	Gyllebeholder	55 m <sup>2</sup> / 200 m <sup>3</sup>

Tabel 2: Bygningsforklaring.

Driftsbygningernes placering fremgår af kort 2.



Kort 2: Situationsplan.



Kort 3: Situationsplan fortsat.

### Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

I ansøgningen er der for hvert staldafsnit angivet oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal. Oplysningerne fra ansøgningen fremgår af nedenstående tabel.

Produktionsarealet defineres som det areal i stalden, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning (dvs. arealer hvor dyrene kan stå, gå og ligge).

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser foretaget indenfor de seneste 8 år. Ansøgningen indeholder derfor oplysninger om både ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
3. Kalvehytter	48	Naturlig ventilation	3 m	(#562915) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	48
2. kostald	1728	Naturlig ventilation	3 m	(#562918) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	25
				(#562917) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1086
1. Eksisterende stalde	674	Naturlig ventilation	3 m	(#562979) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	351
<b>Sum</b>						<b>1510</b>
<b>Nudrift</b>						
3. Kalvehytter	48	Naturlig ventilation	3 m	(#562916) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	48
2. kostald	1728	Naturlig ventilation	3 m	(#562920) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1086
				(#562919) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	25
1. Eksisterende stalde	674	Naturlig ventilation	3 m	(#575576) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	78
				(#575575) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	30
				(#575574) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	4	57
				(#575573) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	4	123
<b>Sum</b>						<b>1447</b>
<b>8 års drift</b>						
3. Kalvehytter	48	Naturlig ventilation	3 m	(#562961) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	48
2. kostald	1728	Naturlig ventilation	3 m	(#562963) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	25
				(#562962) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1009
1. Eksisterende stalde	674	Naturlig ventilation	3 m	(#562929) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	4	123
				(#562928) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	4	57
				(#562927) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	30

Tabel 3: Oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal.

### Nudrift og 8 års drift:

I ansøgningen er nudrift og 8 års drift opgjort på baggrund af den hidtidige lovlige produktion på ejendommen på baggrund af følgende:



- Miljøgodkendelse samt tillæg efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til at udvidelse og ændring af kvægbrug. Afgørelsen er meddelt i august 2010 og oktober 2013.
- Miljøtilladelse meddelt 30. marts 2020
- Miljøtilsynsrapport fra 01.07.2021.

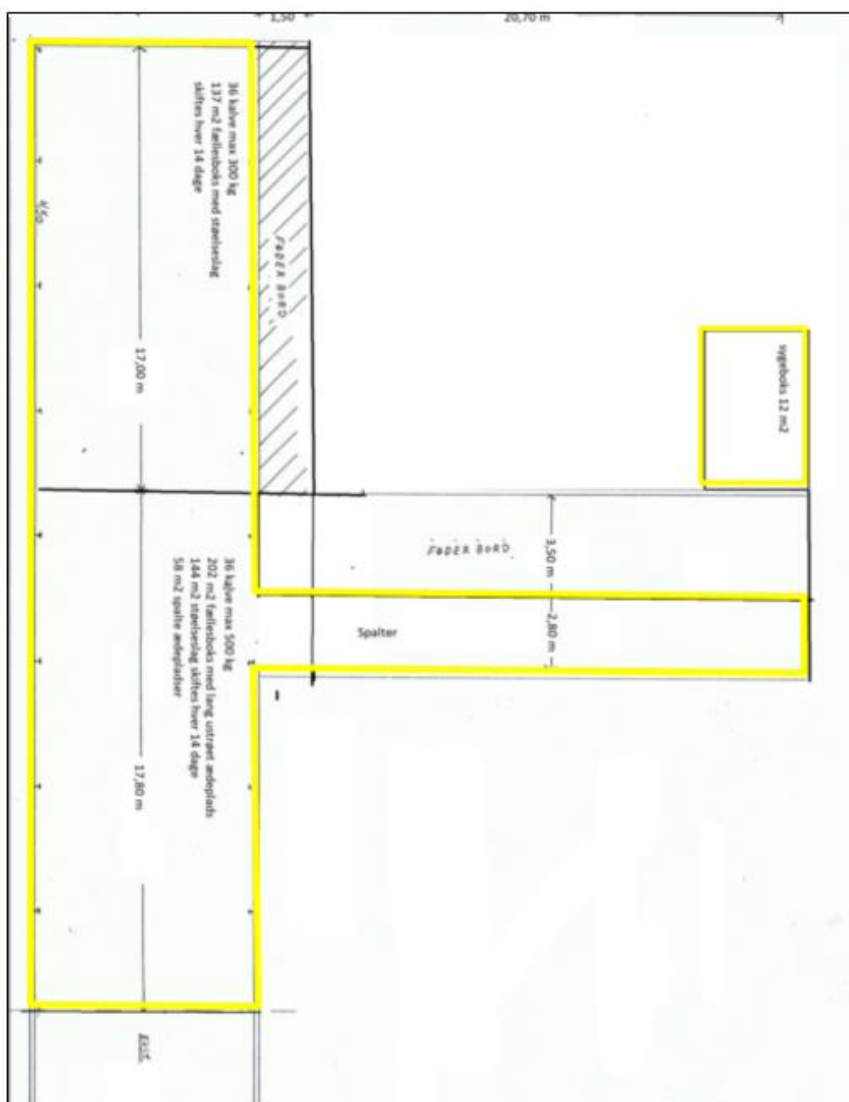
Produktionsarealet i nudrift er i overensstemmelse med lovlig produktion.

#### Ansøgt drift:

På pladsen med kalvehytter må der uændret gå kalve under 6 måneder på dybstrøelse.

I kostalden sker der heller ingen ændringer. Der er valgt en fleksgruppe under dyretype. Det betyder, at der på produktionsarealet med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb frit kan skiftes mellem alle kvæg. På staldsystemet med dybstrøelse kan der frit skiftes mellem alle kvæg, heste, får og geder.

I den eksisterende stald som ændres, er der valgt en fleksgruppe med alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse.



Kort 4: Angivelse af produktionsarealet i bygning 1.

I miljøtilladelsen fra marts 2020 er der en oversigt over produktionsarealet vedrørende kalvepladsen og bygning 2.

I nærværende tillæg ophæves vilkår nr. 1 i miljøtilladelsen fra 2020 om husdyrproduktionens størrelse, og i stedet stilles et nyt vilkår, nr. 2 til produktionsarealet størrelse, samt til dyretype og staldsystemer i de enkelte staldafsnit.

I miljøtilladelsen fra marts 2020 er der som tidligere nævnt planlagt en udvidelse og renovering af staldbygning 1 (kaldet byg. 4 i eks. miljøtilladelse) til staldsystemer med både dybstrøelse og fast drænet gulv. Som følge deraf blev der også stillet et vilkår (nr. 14) til etablering af det faste drænedede gulv.

Da denne ændring til fast drænet gulv med nærværende tillæg ikke etableres, så ophæves vilkår nr. 14 i miljøtilladelsen fra 2020 hermed.

### **Foder**

Ansøger oplyser:

*(...) Foder opbevares i plansilo, samt foderlade og maskinhus.*

*Ved behov f.eks. på grund af stor høst vil der kunne blive etableret markstakke med ensilage efter gældende regler (...)*

I gældende miljøtilladelse er der bl.a. stillet vilkår (nr. 21 og 3) til opbevaring af foder så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr og til renholdelse på husdyrbrug og dens omgivelser. Disse vilkår gælder uændret.

### **Husdyrgødning**

Der er ingen ændringer i forhold til lagre til opbevaring af flydende husdyrgødning.

I miljøtilladelsen fra marts 2020 er det oplyst, at der ville blive bygget tag hen over møddingspladsen. Dette sker ikke.

Det påvirker dog ikke udledningen af ammoniak fra møddingen. Der er et generelt krav til overdækning af møddingen med tætsluttende materiale af fast husdyrgødning (dybstrøelse), som skal opfyldes uanset overdækning med tag.

I nærværende tillæg oplyser ansøger:

*(...) Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv. Vand fra plansilo udsprinkles på markerne eller ledes til gyllebeholder.*

*Den flydende husdyrgødning afhentes fra den lille beholder på 200 m<sup>3</sup> af biogasanlægget. Den afgassede biomasse returneres direkte til beholderen på 600 m<sup>3</sup> på adressen eller i lejede tanke nær udbringningsarealerne. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.*

*Loven kræver minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet, hvilket til enhver tid skal være overholdt.*

*Dybstrøelse fra husdyrholdet fyldes i gyllebeholderen og afhentes af biogasselskab. Alternativt opbevares dybstrøelsen på møddingsplads og efterfølgende i markstak. (...)*

I ansøgningen er der oplyst følgende om lager og gødningstype:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				161
Gylletank	Flydende				55
Møddingsplads	Fast				79

Tabel 4: Oversigt over opbevaringslagre og gødningstyper.

Typen af husdyrgødning og arealet af opbevaringslageret er væsentlige forudsætninger for beregninger i it-ansøgningen. I miljøtilladelsen fra marts 2020 er der stillet vilkår, der fastholder forudsætningerne.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter krav til husdyrbrugets opbevaringskapacitet så det sikres, at udbringning af gødning kan ske i overensstemmelse med udbringningsreglerne. Der fastsættes ikke yderligere vilkår hertil.

Husdyrbruget har pligt til at udarbejde en opdateret opgørelse over kapaciteten, når der foretages ændringer på husdyrbruget. Esbjerg Kommune har derfor i forbindelse med miljøtilsyn mulighed for at følge op på, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig og at der foreligger en opdateret kapacitetsopgørelse baseret på det aktuelle dyrehold.

Oplag af kompost i marken skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, der bl.a. fastsætter krav til placering og overdækning af markstakke samt førelse af logbog. Oplag af kompost i marken vurderes at være tilstrækkelig reguleret ved reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og der fastsættes ikke yderligere vilkår hertil.

I miljøtilladelsen fra marts 2020 er det stillet vilkår (nr. 6) til størrelsen af møddingspladsen. Dette vilkår gælder fortsat.

## Ressourceforbrug

Ansøger oplyser:

(...)

*Vand*

*Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der forventes ingen stigning i vandforbruget da antallet af dyr forventes at forblive uændret. Der anvendes vand fra kommunalt vandværk til drikkevand.*

*I alle stalde anvendes der drikkekopper og drikkekar, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt. Vaskeanlæg recirkulerer vand til spuling af malkestald. Vand fra pladekøler genbruges til drikkevand til køerne.*

*Energi*

*På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til mælkekøling, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer og ændring fra mekanisk til naturlig ventilation. Udendørs belysning har bevægelsescensor.*

### *Olie*

*På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolien anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i overjordisk tank på 1.200 liter. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.*

### *Kemikalier og pesticider*

*Der opbevares ikke pesticider på ejendommen pt., da sprøjtning foretages af maskinstation.*

*På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.*

### *Medicin*

*Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation (...)*

Den ansøgte ændring i stalden, bygning 1 vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i ressourceforbruget af el, vand, dieselolie eller øvrige hjælpestoffer.

Det er fortsat Esbjerg Kommunes vurdering, at forbruget af ressourcer ligger indenfor rammerne af, hvad der må forventes i forhold til det ansøgte produktionsomfang.

Det er derfor Esbjerg Kommunes vurdering, at husdyrbrugets drift ikke adskiller sig væsentlig fra lignende bedrifter, og at der ikke forekommer særligt ressourceforbrugende aktiviteter på ejendommen. Ressourceforbruget forventes ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Der er i miljøtilladelsen fra marts 2020 stillet vilkår (nr. 9 – 11) til tankning af diesel, håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier og til opbevaring af olier og kemikalier. Disse vilkår gælder uændret.

### **Affald**

Til nærværende tillæg oplyser ansøger:

*(...) I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Esbjerg Kommune.*

*Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.*

*Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset, og container bestilles ved behov.*

*Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.*

*Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i maskinhus. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.*

*Farligt og klinisk risikoaffald:*

*Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i maskinhus. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.*

*Olie- og kemikalieaffald:*

*Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.*

*Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation (...)*

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at der i ovenstående ikke er væsentlige nye oplysninger eller affaldsfraktioner, der kan medføre forøget forurening.

Korrekt opbevaring og bortskaffelse af affald sikrer mindst mulig belastning af miljøet. Opbevaring skal ske således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet skal bortskaffes enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

Alle har pligt til at kildesortere affald. Genanvendelse/genbrug har højeste prioritet, mens deponering kun benyttes, hvis affaldet ikke kan genanvendes/genbruges, ikke er forbrændingseget, eller det ikke skal specialbehandles.

Husdyrbrug er omfattet af Esbjerg Kommunes regulativ for husholdningsaffald samt regulativ for erhvervsaffald.

I miljøtilladelsen fra marts 2020 er der stillet vilkår (nr. 12 og 13) til opbevaring af erhvervsaffald herunder olie- og kemikalieaffald samt til bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald samt øvrigt affald. Disse vilkår gælder fortsat.

### **Døde dyr**

Døde dyr opbevares lige nord for stalden, der ombygges jf. kort 3. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

## Spildevand/restvand

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Alt processpildevand fra driftsbygningerne ledes til gylletank. Det omfatter rengøringsvand, drikkevandsspild, vaskevand osv.

Vand fra befæstede areal og ensilagesiloer løber i samletank og videre til udsprinkling øst eller nord for ejendommen eller til gylletanken. Der er i miljøtilladelsen fra marts 2020 stillet vilkår (nr. 15) om, at der skal være bufferkapacitet på 2 måneder til opbevaring af overfladevand fra ensilagesiloer, såfremt det ikke er muligt at udsprinkle pga. frost, tøbrud eller regnskyl. Dette vilkår gælder fortsat.

Der er ingen dræn i området.

Tagvand fra kostalden, bygning 2 jf. kort 5 ledes til stenfaskine. Tagvand fra de øvrige bygninger ledes ud på jorden.



Kort 5: Afløbsplan.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

## Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj, mm.

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort et produktionsareal der er på ejendommen, og hvilken dyreart der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener fra lys, fluer og andre skadedyr. Særligt i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld er der risiko for påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

Påvirkning af landskabet samt den omgivende natur behandles nedenfor i afsnittet om husdyrbrugets påvirkning af landskab og natur.

## **Lugt**

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort et produktionsareal der er på ejendommen, og hvilken dyreart der er tale om.

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

Der er naturlig ventilation i begge stalde.

Ansøger oplyser:

*(...) Der sker omrøring af 200 m<sup>3</sup> tank hver 14 dag ved afhentning af gylle til biogas. Omrøring af den store gyllebeholder foretages før udbringning på markerne primært om foråret (...)*

### Beskyttelsesniveau for lugt

Lugtgener fra stalden vurderes på grundlag af det beskyttelsesniveau for lugt, som er fastlagt i husdyrlovgivningen. Hvis beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt, vurderes husdyrbruget som udgangspunkt ikke at give anledning til væsentlige lugtgener.




Husdyrbruget skal overholde bestemte lugtgeneafstande. Geneafstanden er fastsat under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt. For eksempel vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest have en højere tolerancetærskel overfor lugt end beboere i byområder.

Geneafstanden beskriver den afstand, som der minimum skal være fra husdyrbruget til nabobeboelse, samlet bebyggelse og til byzone. Beboelsesejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Geneafstanden afsættes normalt i centrum af stalden. Hvis der i ansøgningen er flere staldafsnit, der hver bidrager med lugt, beregner ansøgningssystemet en vægtes gennemsnitsafstand, som tager hensyn til lugten fra de enkelte stalde og staldenes indbyrdes placering. For at beskyttelsesniveauet er overholdt, skal den vægtede gennemsnitsafstand være større end den korrigerede geneafstand.

Geneafstanden beregnes i ansøgningssystemet. I beregningerne korrigeres der for vindretning og påvirkning fra andre husdyrbrug i det omfang det er relevant.

Resultatet af lugtberegninger fremgår af nedenstående tabel. Det er vurderet, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Vilslevvej 5	0	FMK	68,4	68,4	141,1	Ja
 Jedsted Klostervej 61	0	FMK	121,6	121,6	418,2	Ja
 Gredsted By, Jernved	0	FMK	216,4	216,4	474,1	Ja

Tabel 6: Resultat af lugtberegninger.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Vilslevvej 5. Nærmeste samlede bebyggelse er Jedsted, mens nærmeste byzone er Gredstedbro. Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte. Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

Lugtberegninger i ansøgningen viser, at afstandskravene kan overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, byzone og samlet bebyggelse.

På den baggrund vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omboende.

Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstanden, men i en grad, så man ikke vil karakterisere det som væsentlig generende.

Der er i miljøtilladelsen fra marts 2020 stillet vilkår (nr. 16) om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener. Samtidig er der stillet vilkår (nr. 3 og 21) om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne, da dette er en forudsætning for de beregnede geneafstande. Disse vilkår gælder uændret.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. For yderligere at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyldning af gyllevogne, er der også i miljøtilladelsen fra 2020 stillet regulerende vilkår (nr. 7 og 8) til dette. Det vurderes, at det ikke er relevant at stille yderligere skærpede krav til tidsrum for pumpning og omrøring af gylle, da der ikke er naboer i umiddelbar nærhed af bedriften.

## Støj og rystelser

### Støj

De væsentligste støjklider på et husdyrbrug er malke- og køleanlæg, pumper, ensilering, foderblanding, interne transporter og lignende.

Ændringen af staldsystemet fra både dybstrøelse og sengebåse med fast drænet gulv til udelukkende dybstrøelse i stalden vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i gener fra støj.

Ansøger oplyser:

*(...) Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastning*



*gen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.*

*Mælketransporterne foregår dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.*

*Der er naturlig ventilation i eksisterende kostald. I eksisterende stald som skal renoveres, er der i nudrift mekanisk ventilation. Når renovering af eksisterende stald er gennemført, vil der også være naturligventilation her.*

*Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker ca. hver anden dag og varer ca. 20 min.*

*Der sker indblæsning af foder 17 gange årligt. Det foregår nord for stald 1.*

*Foderblanding sker ved plansiloanlægget. Foder blandes dagligt om formiddagen mellem 9 og 12 om vinteren og om sommeren omkring kl. 15. Det tager ca. 1 time pr blanding.*

*Ensilering sker årligt i forbindelse med høst, dette sker så vidt som muligt i dag tiden, men ensileringen kan strække sig over hele døgnet, da det er en opgave, der dels er afhængig af vejret og dels gerne skal afsluttes, når den først er i gang af hensyn til kvaliteten af ensilagen.*

*Der forventes ikke væsentligt ændret støj fra ejendommen som følge af nærværende miljøgodkendelse og der forventes ikke støjgener for omgivelserne i forbindelse med driften (...)*

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier fastsættes som vilkår i miljøtilladelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i afgørelse nr. 18/05004 vurderet, at det i sager efter husdyrbrugloven som udgangspunkt vil være tilstrækkeligt at fastsætte støjvilkår med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier, idet afstanden til nærmeste naboer oftest vil betyde, at støjgrænserne netop må forventes at kunne overholdes. Det vil således typisk ikke være nødvendigt at foretage støjberegninger eller støjmålinger udført som "Miljømåling - ekstern støj" ved vurdering af støjgener fra et husdyrbrugs almindelige drift.

Esbjerg Kommune finder det sandsynligt, at støjgrænserne vil kunne overholdes med den planlagte drift, da der i ansøgningen ikke er konkrete forhold eller særlige problemstillinger der gør, at afstanden til naboer ikke i sig selv skulle medføre, at støjgrænserne må forventes overholdt.

For at sikre mulighed for indgreb er der i miljøtilladelsen fra marts 2020 stillet vilkår (nr. 17-19) om, at Esbjerg Kommune kan stille krav om, at beregning / måling af virksomhedens støjbelastning i omgivelserne udføres på virksomhedens bekostning. Disse vilkår gælder fortsat

### Rystelser

Ændringen af staldsystemet fra både dybstrøelse og sengebåse med fast drænet gulv til udelukkende dybstrøelse i stalden vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i gener fra støj og rystelser.

Ansøger oplyser:

*(...) Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.*

*I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne (...)*

Esbjerg Kommune er enig med ansøger i, at rystelser i forbindelse med driften af husdyrbruget ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

### Transport

Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af til- og frakørsler. Tabellen nedenfor indeholder en oversigt over transporttyper og antal for både nudrift og ansøgt drift. Interne transporter, for eksempel i forbindelse med fodring, er ikke inkluderet i tabellen.

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	17	17	
Afhentning af mælk	365	365	
Brændstof	5	5	
Husdyrgødning	290	290 heraf: 150 med lastbil 120 med traktor på ikke off. vej og 20 med traktor på off. vej	Antallet af transporter afhænger af størrelsen på dyreholdet.
Husdyr til/fra ejendommen	12	12	
Halmkørsel	20	40	
Grovfoder	175	175	
Døde dyr	12	12	
Affald	48	48	
Øvrige	24	24	
Dyrlæge	30	30	
<b>Samlet antal transporter</b>	<b>998</b>	<b>1.018</b>	

Tabel 5: Oversigt over transporter. En transport svarer til en til- og frakørsel.

Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler med ca. 20 stk. pga. øget forbrug af halm til dybstrøelse.

Det øgede antal transporter vil primært være i august i forbindelse med høsten.

Ansøger oplyser:

*(...) De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.*

*Mælketransporterne foregår hver dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid (...)*

Til ejendommen er der to indkørsler. Det er primært den vestligste indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den østlige er indkørslen til stuehuset.



Kort 6: Oversigt over adgangsveje.

Udgangspunktet er, at færdsel på offentlig vej alene reguleres af politiet efter færdselslovens regler. I en tilladelse kan der derfor primært stillet vilkår om anvendelse

af bestemte adgangsveje til bedriften. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- og frakørsel. Endelig kan der stilles vilkår om, at til- og frakørsel kun må ske på bestemte tidspunkter.

Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrgodkendelsesloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder.

Det vurderes, at der ikke er naboer i umiddelbar nærhed af bedriften, der kan blive generet af væsentlig støj fra til- og frakørsler til ejendommen.

Transporter foregår normalt inden for normal arbejdstid på hverdage. I højsæson for udbringning af husdyrgødning og ensilering kan det være nødvendigt med transporter i weekender eller uden for normal arbejdstid. Alle øvrige transporter vil være fordelt jævnt ud over året. Mælk afhentes på alle tidspunkter på døgnet og sker efter mejeriets køreplan.

Støj i forbindelse med til- og frakørsel samt støj fra interne transporter (trafik på egen grund) reguleres af de fastsatte vilkår til støj.

### **Støv, fluer og skadedyr**

#### *Støv*

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Ansøger oplyser:

*(...) Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Foder tippes af i den renoverede bygning, i forbindelse med aflæsningen er der lidt støv-udvikling. Da aflæsningen foregår inde i bygningen og er af kort varighed, forventes det dog ikke at give gener for omgivelserne.*

*Bedriften er skærmet af et højt læhegn mod syd og øst. Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener (...)*

For at sikre, at tilsynsmyndigheden kan håndhæve støvgener, er der i miljøtilladelsen fra marts 2020 stillet vilkår (nr. 20) om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige. Dette vilkår gælder fortsat

#### *Fluer og skadedyr*

Ansøger oplyser:

*(...) For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.*

*Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning ved småkalve samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.*

*Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning (...)*

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Som nævnt under afsnit vedrørende foder er der stillet vilkår om opbevaring af foder i

relation til risiko for tilhold af skadedyr. Der er også i miljøtilladelsen fra 2020 stillet vilkår (nr. 22) om, at skadedyr skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Disse vilkår er fortsat gældende.

## **Lys**

Ansøger oplyser:

*(...) Der er lys fra kostald via åbning i kip samt gardinventilation i sider. Øvrige bygninger er uden. Der er udendørs lys ved gavl på kostald og ved tankrum for mælk. Der er høj læbeplantning syd for ejendommen langs Vilslevvej, desuden høj beplantning mod øst. Beplantningen skærmer udsynet til staldanlægget. Om natten er der alene orienteringslys i stalden.*

*Den renoverede staldbygning er afskærmet af læbeplantning og eksisterende bygninger, ændringen vil derfor ikke ændre ejendommens lyspåvirkning i landskabet (...)*

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. Der er i miljøtilladelsen fra marts 2020 stillet vilkår (nr. 23 og 24) om, at lys skal være slukket, når det ikke er påkrævet af produktionsmæssige eller dyrevelfærdsmæssige årsager og til lyssænkning. Disse vilkår gælder stadig.

## **Driftsforstyrrelser og uheld**

Mulige uheld kan være udslip af gylle fra gylletanken, spild af olie- og kemikalier, brand på ejendommen og utilsigtet pumpling af gylle.

Ansøger oplyser:

*(...) Redegørelse for mulige uheld:*

*Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie. Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.*

### Minimering af risiko for uheld

*Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.*

*Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne*

med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

#### Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod lavningen mod syd. Her er der mulighed for at opsamle gyllen.

#### **Egenkontrol**

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
  - Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
  - Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
  - Der overvåges ved gyllepumpning.
  - Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- (...)

Ifølge gældende regler skal gyllebeholdere hvert 10. år kontrolleres af en autoriseret kontrollant. Reglerne om beholderkontrol er med til at sikre, at der med faste intervaller foretages en vurdering af gyllebeholderens styrke og tæthed, for at minimere risikoen for uheld.

Opbevaring af olie- og kemikalier er beskrevet i afsnittet om ressourceforbrug. Der er stillet vilkår til håndtering og opbevaring af olier og kemikalier og affald herfra, samt til tankning på tæt bund.

Husdyrbruget har et vilkår (nr. 26) om en beredskabsplan, der beskriver hvornår og hvordan der skal reageres. Dette vilkår er stillet i miljøtilladelsen fra 2020 og beredskabsplanen skal revideres årligt. Planen skal kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende, og at planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte.

På baggrund af ovennævnte beskrivelse og de stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget har taget de nødvendige foranstaltninger til at imødekomme uheld og unormale driftsforstyrrelser.

## **Husdyrbrugets påvirkninger af landskab og natur**

Bygningsmæssige ændringer på et husdyrbrug kan indvirke på den landskabelige oplevelse, såvel som på kulturmiljøet.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget kan påvirke den omkringliggende natur med dens bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder.

### **Landskab og kulturmiljø**

I bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug fremgår det, at kommunen skal vurdere, hvorledes nybyggeri påvirker det omkringliggende landskab. Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af på den ene side placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

I den konkrete sag, er der tale om en udvidelse/ændring af dyreholdet, i eksisterende lovlige bygninger. Idet der ikke sker en udvidelse af ejendommens bygningsmasse, er påvirkningen af landskabet uændret, hvorfor hensynet til landskabet ikke tilsidesættes.

I miljøtilladelsen fra marts 2020 indgik en mindre udvidelse til en eksisterende stald. Som følge af denne planlagte udvidelse blev der stillet et vilkår (nr. 25) til materiale- og farvevalg.

Da denne tidligere tilladte udvidelse opgives i nærværende tillæg, så ophæves vilkår nr. 25.

### **Ammoniakpåvirkning af naturområder**

Der sker en ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre af husdyrgødning, som kan påvirke omkringliggende naturområder.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastlagt et beskyttelsesniveau for hvor meget ammoniak der må udledes til naturområder (kategori 1-3 natur). Ifølge klagenævnets praksis er dette beskyttelsesniveau tilstrækkeligt til, at sikre beskyttelsen af omkringliggende naturområder<sup>3</sup>.

Der skal også foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke internationale naturområder eller yngle og rasteområder for bilag IV-arter<sup>4</sup>.

### Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

---

<sup>3</sup> For eksempel MNK-132-00091 og MKN-132-00109

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1322,7	114,7	1437,4
Nudrift	1227,3	114,7	1342,0
8 års-drift	1158,8	114,7	1273,5

Tabel 6: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager).

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 1.274 kg NH<sub>3</sub>-N/år til 1.437 NH<sub>3</sub>-N/år

Staldsystemerne består af fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og dybstrøelse.

#### Beskyttelsesniveau for natur

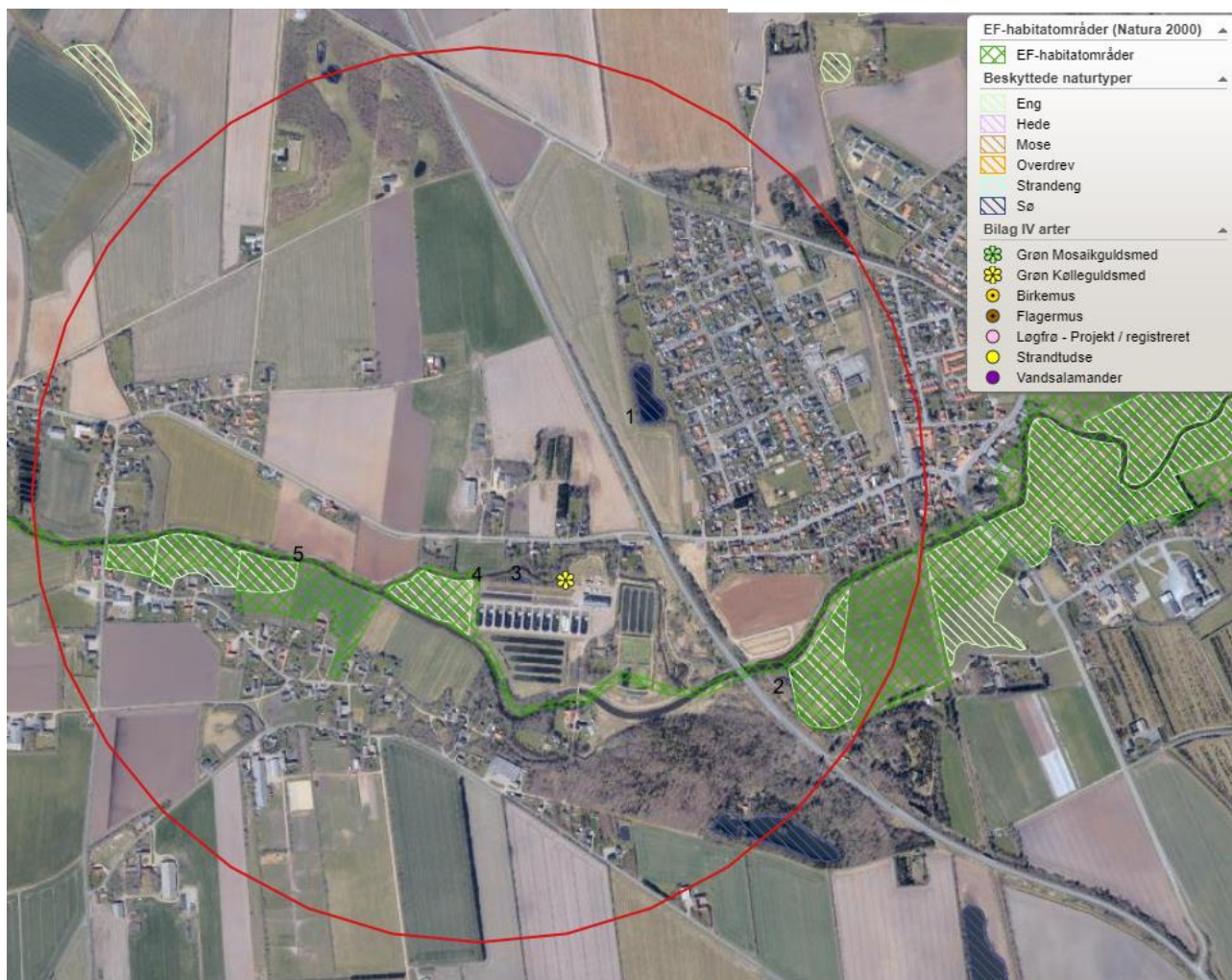
På ejendommen sker der påvirkning af omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser konsekvenserne af næringsstofpåvirkningen for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter. Ud fra nedenstående redegørelse vedrørende ammoniakpåvirkning fra anlægget vurderer Esbjerg Kommune samlet set, at tilladelsen ikke vil medføre væsentlige negative konsekvenser for omkringliggende Natura 2000-områder eller de arter og naturtyper, områderne er udpegede for at beskytte. Ligeledes vurderes tilladelsen ikke at medføre væsentlige tilstandsændringer af § 3-beskyttede naturtyper eller væsentlige påvirkninger af yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede bilag IV-arter.

#### Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.000 m væk er det vurderet, at depositions på naturområder længere væk vil være meget lille, og derfor som hovedregel ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af naturområderne.

Repræsentative naturområder og øvrige beskyttelsesinteresser ses på nedenstående kort. De enkelte naturområder er nummereret med et tal.





Kort 7: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

I tabel 7 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af relevante data.

Kategori natur					
Naturpunkt	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Natur-kategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1 Sø	0,0	0,3	Ej kategori	Ej relevant	Intet jf. husdyrloven
2 Eng	0,0	0,1	Ej kategori	Ej relevant	Intet jf. husdyrloven
3 Sø	0,0	0,3	Ej kategori	Ej relevant	Intet jf. husdyrloven
4 Eng	0,1	0,4	Ej kategori	Ej relevant	Intet jf. husdyrloven
5 Eng	0,0	0,2	Ej kategori	Ej relevant	Intet jf. husdyrloven
Bilag IV arter					
Naturpunkt / art	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
- -	-	-	Grøn Kølleguldsmed kendes fra området og formodes at yngle i Konge Åen. Se tekst for beskrivelse.		
Internationale naturbeskyttelsesområder					
Navn/nr. på int. naturområde	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
Habitatområde nr. 80 - Kongeå	0,1	0,4			

Tabel 7. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

### Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

Som det fremgår af tabellen herover, er beskyttelsesniveauet for kategori 1-3 natur overholdt.

### Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

Husdyrbruglovens kategori 1-3 omfatter langt de fleste beskyttede naturområder. Dog er moser, som ligger i Natura 2000, samt enge, søer og strandenge ikke omfattet. Esbjerg Kommune vurderer, at der i den konkrete sag ikke er nogen af de nævnte lokaliteter, der modtager belastninger i en størrelsesorden, der vil føre til tilstandsændring.

### Bilag IV-arter

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Ifølge klagenævnspraksis skal påvirkningen af bilag IV-arter vurderes ud fra anlæggets påvirkning af omgivelserne.

Ud fra det konkrete og generelle kendskab til bilag IV arternes forekomst i Esbjerg Kommune vurderes det, at der i lokalområdet kan forekomme følgende bilag IV-arter: grøn mosaikguldsmed, grøn kølleguldsmed, birkemus, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, strandtudse, spidssnudet frø, odder, snæbel og af flagermus følgende arter vand-, frynse-, trolde-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd-, skimmel- og langøret flagermus.

I området er der observeret Grøn Kølleguldsmed. Arten yngler i strømmende vand i de store jyske åer. Da vandløb generelt ikke påvirkes af ammoniakdeposition fra anlægget vurderes det at artens ynglesteder ikke påvirkes. Godkendelsen omfatter heller ikke aktiviteter der vil påvirke artens rastesteder.

På baggrund af kommunens konkrete viden om de enkelte arters yngle- og rasteområder samt den generelle viden om, hvor arterne findes og hvilke aktiviteter, der kan komme i konflikt med hensynet til deres beskyttelse jf. DMUs Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV<sup>5</sup>, vurderes det, at yngle- eller rastesteder for bilag IV arterne omkring anlægget ikke påvirkes i en grad, der kan forventes at tilsidesætte beskyttelsen af disse, da anlægget ikke direkte eller indirekte via kvælstofdepositionen fra anlægget vil kunne påvirke yngle- og rasteområder væsentligt.

### Internationale naturbeskyttelsesområder

Jævnfør habitatdirektivet er der pligt til at vurdere påvirkningen af internationale naturbeskyttelsesområder. Afgørelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Overholder husdyrbruget beskyttelsesniveauet, vil det jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109) som altovervejende hovedregel medføre, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder er uvæsentlig.

I den konkrete sag er beskyttelsesniveauet overholdt og der er ikke særlige forhold, som skulle betinge en afvigelse herfra.

### Samlet vurdering

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at afgørelsen ikke vil tilsidesætte beskyttelsen af omgivende lokale, regionale eller internationale naturområder eller beskyttede arter og at der derfor ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse kvælstofemissionen fra anlægget.

---

<sup>5</sup> Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV<sup>5</sup> – til brug i administration og planlægning

## **Bedst tilgængelige teknik (BAT)**

Hvis ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal kommunen i forbindelse med miljøtilladelsen sikre sig, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) er reduceret til et niveau, der svarer til det niveau for emission, der kan nås ved at anvende "bedst tilgængelig teknik (BAT)".

Den maksimale emission fastlægges på baggrund af reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beregningerne sker via ansøgningssystemet. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i brug for at opfylde kravet til maksimal emission. Det er dog et krav, at de anvendte virkemidler er anført på Miljøstyrelsens teknologiliste.

I ansøgningen beregnes den samlede årlige ammoniakemission til 1.437,4 kg NH<sub>3</sub>-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end det beregnede BAT-krav på 1.437 kg NH<sub>3</sub>-N vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har reduceret ammoniakemissionen svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik. Esbjerg Kommune har gennemgået beregninger og vurderer, at det er de korrekte forudsætninger der ligger til grund for beregningerne.

De virkemidler der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen er knyttet til valg af staldsystem/-teknologi og opbevaring af husdyrgødning. I den konkrete ansøgning anvendes følgende virkemidler:

- Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
- Dybstrøelse

I stalden, som i nærværende tillæg ændres, er i nudriften indrettet med fuldspaltebokse, bindestald med riste og dybstrøelse. I stalden bliver staldsystemet fremover udelukkende dybstrøelse. Der er stillet vilkår til staldindretningen.

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er reduceret til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

## **Høring**

I forbindelse med den 2 ugers offentlige høring er der ikke kommet bemærkninger til projektet.

## **Samlet vurdering**

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet herunder navnlig i forhold til:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbar over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

## Bilag 1

Vilkår i miljøtilladelsen meddelt den 30. marts 2020.

Overstregede vilkår er ophævet i nærværende tillæg.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

### Husdyrproduktion

1. ~~Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:~~

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m <sup>2</sup>
2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og afløb	1.086
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	25
3	Kalve (under 6 mdr.); Dybstrøelse	48
4	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og afløb	197
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	137
	<b>Ialt</b>	<b>1.493</b>

### Indretning og drift

2. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
3. Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.
4. Ejendommens markvandsboring (DGU nr. 131.0833) skal være indrettet som en råvandsstation (se bilag 2).
5. ~~Gl. drikkevandsboring (DGU nr. 131.2453) skal sløjfes snarest muligt og inden der sker ændringer i den eksisterende stald (byg. 4, jf. kort 2)~~

### Husdyrgødning

6. Arealet til opbevaring af fast husdyrgødning på møddingspladsen fra kvæg, Heste, får og geder, må maksimalt være 79 m<sup>2</sup>.
7. Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
8. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

### Ressourceforbrug

9. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
10. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
11. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

### **Affald**

12. Opbevaring af erhvervsaffald, herunder olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
13. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

### **Ammoniakfordampning**

- ~~14. I den nye/ændrede stald (byg. 4, jf. kort 2) skal produktionsarealet for 197 m<sup>2</sup> etableres med faste, drænede gulve med skraber. Gulv støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod ajeafløbet. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1 % mod ajeafløbet. Gulvet skal være udført med ajeafløb og lysningsarealet til ajeafløb må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i dette staldafsnit. Der skal foretages skrabbinger hver 2. time og skraberens skal være forsynet med timer. Tværgange som ikke skrubes automatisk skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange.~~

~~Enhver form for driftsstop af skraberens skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura eller lignende der dokumenterer, at skraberens/robotskraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen.~~

### **Spildevand**

15. Udsprinklingsanlægget skal følge det aktuelle byggeblad for udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads, som p.t. er 103.09-05. Dog skal der altid være en bufferkapacitet på min. 2 måneder f.eks. i gyllebeholder, som kan anvendes i de tilfælde hvor forholdene til udsprinkling ikke er til stede (f.eks. frost, tøbrud eller regnskyl).

### **Lugt**

16. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

### **Støj**

17. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget må i intet punkt - målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Reference-tiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygnings-parcel, det vil sige også støj fra andet en faste tekniske installationer.

18. Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.
19. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovennævnte vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen." Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

### **Støv**

20. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

### **Skadedyr**

21. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
22. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### **Lys**

23. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.
24. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 22:00-06:00 slukkes eller sænkes til maksimalt 25 lux, medmindre der arbejdes i staldene.

#### **Landskabelige værdier**

- ~~25. Til-/ombygningen skal udføres med samme tagmateriale, farve og højde som eksisterende bygninger.~~

#### **Uheld**

26. Beredskabsplanen, der fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.



Produktion: Esbjerg Kommune  
Foto: Torben Meyer



Esbjerg  
Kommune

Torvegade 74, 6700 Esbjerg  
Tlf: 7616 1616 - Fax: 7616 0969  
miljo@esbjergkommune.dk  
www.esbjergkommune.dk  
40